SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL VITERBO

Azienda Sanitaria Locale Viterbo

Via Enrico Fermi, 15
01100 Viterbo VT

OSPEDALE BELCOLLE
RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL LABORATORIO ANALISI

PROGETTISTI INCARICATI

AGM PROJECT CONSULTING

AGM Project Consulting srl
Via Giotto n. 36 - 20145 Milano
tel. +39 02 465713.1 r.a.
P.IVA e Cod. Fisc. 06272040962

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Luca Algostino

RESP. PROG. ARCHITETTONICO
Ing. Giuseppe Serrati

RESP. PROG. IMPIANTI MECCANICI
Ing. Luca Algostino

RESP. PROG. IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Giuseppe Serrati

Politecna Europa ARCHITECTURE ENGINEERING

POLITECNA EUROPA S.R.L.
Sede legale: Via Regaldi, 3 - 10154 Torino
P.IVA - C.F. - Reg. Imp. 08662110017
R.E.A. n° TO-991481
Cap. soc. € 20.000,00 i.v.

COORD. SICUREZZA PER LA PROGETTAZION
Ing. Luca Massimo Giacosa

RESP. PROG. ANTINCENDIO
Ing. Pietro Putetto

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1662 Dott. Ing. Pietro Putetto

PROGETTO DEFINITIVO

categoria **GENERALE**			cod. commessa **VIT_LA**
oggetto **Analisi Prezzi**			elaborato VIT_LA-D-GEN-C003
			scala --- revisione 04
			data 08/01/2018
redatto LG	verificato GA	approvato LA	File VIT_LA-D-GEN-C003_04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O				

ANALISI DEI PREZZI

Nr. 1 VIT_LA_D-NP_IME_01	Fornitura e posa in opera di Regrigeratore di liquido ad alta efficienza raffreddato ad aria certificato Eurovent per installazione esterna. Potenzialità frigorifera: 316 kW Potenz ... 209 x 2343 x 2484 (h) mm Compressore: Scroll nr. 4 Peso in funzionamento: 2868 kg Compreso trasporto, posa e avviamento. **E L E M E N T I:**				
	(L) Refrigeratore cadauno	1,000	48´977,50	48´977,50	
	(L) Spese di trasporto cadauno	1,000	886,81	886,81	
	(L) Messa in funzione cadauno	1,000	300,00	300,00	
	(E) [] Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in ma ... giorno	2,000	688,00	1´376,00	---
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	16,000	28,60	457,60	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	16,000	26,61	425,76	
	Sommano euro			52´423,67	
	Spese Generali 15.00% * (52 423.67) euro			7´863,55	
	Sommano euro			60´287,22	
	Utili Impresa 10% * (60 287.22) euro			6´028,72	
	T O T A L E euro / cad			66´315,94	

Nr. 2 VIT_LA_D-NP_IME_15	Fornitura e posa di un silenziatore dissipativo da collocarsi sopra le ventole del gruppo frigo costituito da un involucro esterno parallelepipedo, in lamiera di acciaio zincata co ... eti. Tale silenziatore dovrà garantire una attenuazione minima di 15 dB sul livello globale pesato "A" del gruppo frigo. **E L E M E N T I:**				
	(L) MATERIALE - silenziatore cadauno	1,000	3´590,00	3´590,00	
	(L) TRASPORTO cadauno	1,000	555,00	555,00	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	12,000	28,60	343,20	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	12,000	26,61	319,32	
	Sommano euro			4´807,52	
	Spese Generali 15.00% * (4 807.52) euro			721,13	
	Sommano euro			5´528,65	
	Utili Impresa 10% * (5 528.65) euro			552,87	
	T O T A L E euro / cad			6´081,52	

Nr. 3 VIT_LA_D-NP_IME_02	Fornitura e posa in opera di circolatore modello WILO Stratos-D 50/1-12 PN 6/10 o similare. Pompa ad alta efficienza regolata elettronicamente.Pompa doppia con rotore bagnato a cos ... a delle prestazioni integrata per una differenza di pressione costante/variabile. Compreso trasporto, posa e avviamento. **E L E M E N T I:**				
	(L) Circolatore cadauno	1,000	1´924,67	1´924,67	
	(L) Spese di trasporto cadauno	1,000	100,00	100,00	
	(L) Messa in funzione cadauno	1,000	200,00	200,00	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	2,000	28,60	57,20	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	2,000	26,61	53,22	
	Sommano euro			2´335,09	
	Spese Generali 15.00% * (2 335.09) euro			350,26	
	A R I P O R T A R E			2´685,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			2´685,35	

	Sommano euro	2´685,35
	Utili Impresa 10% * (2 685.35) euro	268,54
	T O T A L E euro / cad	2´953,89

Nr. 4 VIT_LA_D-NP_IME_03	Fornitura e posa in opera di circolatore modello WILO Stratos-D 80/1-12 PN 6 o similare. Pompa ad alta efficienza regolata elettronicamente.Pompa doppia con rotore bagnato a costi ... a delle prestazioni integrata per una differenza di pressione costante/variabile. Compreso trasporto, posa e avviamento.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Circolatore cadauno	1,000	2´912,33	2´912,33	
	(L) Spese di trasporto cadauno	1,000	100,00	100,00	
	(L) Messa in funzione cadauno	1,000	200,00	200,00	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	2,000	28,60	57,20	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	2,000	26,61	53,22	
	Sommano euro			3´322,75	
	Spese Generali 15.00% * (3 322.75) euro			498,41	
	Sommano euro			3´821,16	
	Utili Impresa 10% * (3 821.16) euro			382,12	
	T O T A L E euro / cad			4´203,28	

Nr. 5 VIT_LA_D-NP_IME_04	Fornitura e posa in opera di circolatore modello WILO Stratos-D 40/1-8 PN 6/10 o similare. Pompa ad alta efficienza regolata elettronicamente.Pompa doppia con rotore bagnato a cost ... a delle prestazioni integrata per una differenza di pressione costante/variabile. Compreso trasporto, posa e avviamento.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Circolatore cadauno	1,000	1´319,00	1´319,00	
	(L) Spese di trasporto cadauno	1,000	100,00	100,00	
	(L) Messa in funzione cadauno	1,000	200,00	200,00	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	2,000	28,60	57,20	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	2,000	26,61	53,22	
	Sommano euro			1´729,42	
	Spese Generali 15.00% * (1 729.42) euro			259,41	
	Sommano euro			1´988,83	
	Utili Impresa 10% * (1 988.83) euro			198,88	
	T O T A L E euro / cad			2´187,71	

Nr. 6 VIT_LA_D-NP_IME_13	Serbatoio di accumulo verticale per acqua refrigerata in acciaio al carbonio con zincatura interna ed esterna e coibentato con elastomero a cellula chiusa spessore 20 mm e rivestimento in pvc colorato , compreso valvolame. litri 3.000				
	E L E M E N T I:				
	(L) Serbatoio cadauno	1,000	1´832,67	1´832,67	
	(L) Trasporto cadauno	1,000	169,00	169,00	
	(E) [] Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in ma ... giorno	0,500	688,00	344,00	---
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	4,000	28,60	114,40	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	4,000	26,61	106,44	
	Sommano euro			2´566,51	
	Spese Generali 15.00% * (2 566.51) euro			384,98	
	Sommano euro			2´951,49	
	A R I P O R T A R E			2´951,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			2´951,49	
	Utili Impresa 10% * (2 951.49) euro			295,15	
	T O T A L E euro / cad			3´246,64	
Nr. 7 VIT_LA_D-NP_IME_14	Fornitura e posa di dosatore di polifosfati in polvere propozionali con effetto "Venturi", progettato per il dosaggio polifosfati in un quantitativo massimo in conformità della direttiva DL 31/2001				
	E L E M E N T I:				
	(L) MATERIALE -dosatore cadauno	1,000	314,00	314,00	
	(L) TRASPORTO cadauno	1,000	5,00	5,00	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	1,000	28,60	28,60	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	1,000	26,61	26,61	
	Sommano euro			374,21	
	Spese Generali 15.00% * (374.21) euro			56,13	
	Sommano euro			430,34	
	Utili Impresa 10% * (430.34) euro			43,03	
	T O T A L E euro / cad			473,37	
Nr. 8 VIT_LA_D-NP_IME_05	Fornitura e posa in opera di Unità di Trattamento Aria, con recuperatore a flussi incrociati. Conforme a direttive ERP 2016 e ERP 2018.Comprosto dalle seguenti sezioni: Prefiltri s ... one utile 350 Pa Silenziatore Dimensioni: 9730 x 2570 x 4020 (h) mm Peso: 5191 kg Compreso trasporto, posa e avviamento.				
	E L E M E N T I:				
	(L) UTA cadauno	1,000	59´773,67	59´773,67	
	(L) Spese di trasporto cadauno	1,000	500,00	500,00	
	(L) Messa in funzione cadauno	1,000	500,00	500,00	
	(E) [] Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in ma ... giorno	1,000	688,00	688,00	---
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	8,000	28,60	228,80	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	8,000	26,61	212,88	
	Sommano euro			61´903,35	
	Spese Generali 15.00% * (61 903.35) euro			9´285,50	
	Sommano euro			71´188,85	
	Utili Impresa 10% * (71 188.85) euro			7´118,89	
	T O T A L E euro / cad			78´307,74	
Nr. 9 VIT_LA_D-NP_IME_16	Fornitura e posa di silenziatore dissipativo sul canale di ripresa della UTA, costituito da rivestimento in lamiera zincata con posizionato in aderenza materassino in fibra mineral ... ovrà garantire un livello di attenuazione secondo i dati di attenuazione riportati all'interno della relazione acustica.				
	E L E M E N T I:				
	(L) MATERIALE - silenziatore cadauno	1,000	1´100,00	1´100,00	
	(L) TRASPORTO cadauno	1,000	100,00	100,00	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	1,000	28,60	28,60	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	1,000	26,61	26,61	
	Sommano euro			1´255,21	
	Spese Generali 15.00% * (1 255.21) euro			188,28	
	Sommano euro			1´443,49	
	Utili Impresa 10% * (1 443.49) euro			144,35	
	A R I P O R T A R E			1´587,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			1´587,84	
	T O T A L E euro / cad			1´587,84	
Nr. 10 VIT_LA_D-NP_IME_12	Fornitura e posa di diffusore quadrato ad alta induzione per installazione a soffitto. Piastra frontale in acciaio verniciato in colore bianco RAL 9010 con inserite due tipologie d ... i una serranda regolabile dall'ambineti di 4 fori da diam. 6 mm per il montaggio a soffitto. Velocità massima aria 5 m/s				
	E L E M E N T I:				
	(L) MATERIALE - diffusore cadauno	1,000	101,59	101,59	
	(L) Plenum cadauno	1,000	50,00	50,00	
	(L) TRASPORTO cadauno	1,000	1,50	1,50	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	1,000	28,60	28,60	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	1,000	26,61	26,61	
	Sommano euro			208,30	
	Spese Generali 15.00% * (208.30) euro			31,25	
	Sommano euro			239,55	
	Utili Impresa 10% * (239.55) euro			23,96	
	T O T A L E euro / cadauno			263,51	
Nr. 11 VIT_LA_D-NP_IME_09	Fornitura e posa di Tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco 1-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. con isolamento termo-a ... completo di barriera antierosione. Dimensioni e requisiti meccanici conformi alla norma EN 13180. Diametro fino a 200 mm				
	E L E M E N T I:				
	(L) MATERIALE - CANALE FLESSIBILE m	1,000	6,80	6,80	
	(L) TRASPORTO cadauno	1,000	1,50	1,50	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	0,100	28,60	2,86	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	0,100	26,61	2,66	
	Sommano euro			13,82	
	Spese Generali 15.00% * (13.82) euro			2,07	
	Sommano euro			15,89	
	Utili Impresa 10% * (15.89) euro			1,59	
	T O T A L E euro / m			17,48	
Nr. 12 VIT_LA_D-NP_IME_10	Fornitura e posa di Tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco 1-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. con isolamento termo-a ... kg/m3, completo di barriera antierosione. Dimensioni e requisiti meccanici conformi alla norma EN 13180. Diametro 250 mm				
	E L E M E N T I:				
	(L) MATERIALE - CANALE FLESSIBILE m	1,000	7,90	7,90	
	(L) TRASPORTO cadauno	1,000	1,50	1,50	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	0,100	28,60	2,86	
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	0,100	26,61	2,66	
	Sommano euro			14,92	
	Spese Generali 15.00% * (14.92) euro			2,24	
	Sommano euro			17,16	
	Utili Impresa 10% * (17.16) euro			1,72	
	T O T A L E euro / m			18,88	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	R.
	R I P O R T O				

Nr. 13 VIT_LA_D-NP_IME_11

Fornitura e posa di Tubo flessibile omologato, con isolamento termo-acustico. Classe di reazione al fuoco 1-0 ai sensi del D.M. 26/06/84 e del D.M. 03/09/01. con isolamento termo-a ... kg/m3, completo di barriera antierosione. Dimensioni e requisiti meccanici conformi alla norma EN 13180. Diametro 315 mm

E L E M E N T I:

(L) MATERIALE - CANALE FLESSIBILE m	1,000	9,74	9,74
(L) TRASPORTO cadauno	1,000	1,50	1,50
(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	0,100	28,60	2,86
(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	0,100	26,61	2,66
Sommano euro			16,76
Spese Generali 15.00% * (16.76) euro			2,51
Sommano euro			19,27
Utili Impresa 10% * (19.27) euro			1,93
T O T A L E euro / m			21,20

Nr. 14 NP.IEL.06

Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi e l'alienazione del materiale presso discarica autorizzata

E L E M E N T I:

(L) Rimozione: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio IV liv. h	40,000	30,15	1´206,00
(L) Rimozione: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	40,000	28,60	1´144,00
Sommano euro			2´350,00
Spese Generali 15.00% * (2 350.00) euro			352,50
Sommano euro			2´702,50
Utili Impresa 10% * (2 702.50) euro			270,25
T O T A L E euro / a corpo			2´972,75

Nr. 15 NP.IEL.01

F.p.O. di quadro rack per trasmissione dati dim. 2000x800x800mm in lamiera IP55 munito di porta vetroesterna, telaio rack 42, piastra di fondo, illuminazioneinterna completo di tutte le apparecchiature necessarie per rendere il prodotto completo e funzionante

E L E M E N T I:

(L) Fornitura di quadro rack dim. 2000x800x800mm come da ricerca di mercato. cadauno	1,000	1´909,00	1´909,00
(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio IV liv. h	24,000	30,15	723,60
(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	24,000	28,60	686,40
(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	24,000	26,61	638,64
Sommano euro			3´957,64
Spese Generali 15.00% * (3 957.64) euro			593,65
Sommano euro			4´551,29
Utili Impresa 10% * (4 551.29) euro			455,13
T O T A L E euro / cadauno			5´006,42

Nr. 16 NP.IEL.02

F.p.O. di quadro di distribuzione (QG.LA) dim. 2000x1956x465mm in lamiera, IP55, munito di porta vetroesterna, Icc=30kA, RaL9001, completo di tutte le apparecchiature necessarie per rendere il prodotto completo e funzionante. Come da schema.

E L E M E N T I:

(L) Fornitura di quadro come da ricerca di mercato. cadauno	1,000	20´785,00	20´785,00

	A R I P O R T A R E			20´785,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			20´785,00	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio IV liv. h	16,000	30,15	482,40	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	16,000	28,60	457,60	
	Sommano euro			21´725,00	
	Spese Generali 15.00% * (21 725.00) euro			3´258,75	
	Sommano euro			24´983,75	
	Utili Impresa 10% * (24 983.75) euro			2´498,38	
	T O T A L E euro / cadauno			27´482,13	
Nr. 17 NP.IEL.03	F.p.O. di quadro di distribuzione (QZ1) dim. 2000x856x665mm in lamiera, IP55, munito di porta vetroesterna, Icc=13kA, RaL9001, completo di tutte le apparecchiature necessarie per rendere il prodotto completo e funzionante. Come da schema.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di quadro come da ricerca di mercato. cadauno	1,000	7´140,00	7´140,00	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio IV liv. h	8,000	30,15	241,20	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	8,000	28,60	228,80	
	Sommano euro			7´610,00	
	Spese Generali 15.00% * (7 610.00) euro			1´141,50	
	Sommano euro			8´751,50	
	Utili Impresa 10% * (8 751.50) euro			875,15	
	T O T A L E euro / cadauno			9´626,65	
Nr. 18 NP.IEL.04	F.p.O. di quadro di distribuzione (QZ3) dim. 2000x856x665mm in lamiera, IP55, munito di porta vetroesterna, Icc=13kA, RaL9001, completo di tutte le apparecchiature necessarie per rendere il prodotto completo e funzionante. Come da schema				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di quadro come da ricerca di mercato. cadauno	1,000	8´357,00	8´357,00	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio IV liv. h	8,000	30,15	241,20	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	8,000	28,60	228,80	
	Sommano euro			8´827,00	
	Spese Generali 15.00% * (8 827.00) euro			1´324,05	
	Sommano euro			10´151,05	
	Utili Impresa 10% * (10 151.05) euro			1´015,11	
	T O T A L E euro / cadauno			11´166,16	
Nr. 19 NP.IEL.05	F.p.O. di quadro per termoregolazione (QCDZ) dim. 1700x600x250mm in lamiera, IP55, munito di porta vetroesterna, Icc=13kA, RaL9001, comprensivo delle centraline di termoregolazione, comando pompe e completo di tutte le apparecchiature necessarie per rendere il prodotto completo e funzionante.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di quadro come da ricerca di mercato. cadauno	1,000	5´037,00	5´037,00	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio IV liv. h	8,000	30,15	241,20	
	(L) Posa in opera: rif. "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	8,000	28,60	228,80	
	Sommano euro			5´507,00	
	Spese Generali 15.00% * (5 507.00) euro			826,05	
	A R I P O R T A R E			6´333,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			6´333,05	

Sommano euro		6´333,05
Utili Impresa 10% * (6 333.05) euro		633,31
T O T A L E euro / cadauno		6´966,36

Nr. 20 NP.IEL.07	F.p.O apparato CISCO serie 6500 comprensivo di programmazione da personale certificato CISCO			
	E L E M E N T I:			
	(L) Fornitura apparato CISCO serie 6500 cadauno	1,000	2´900,00	2´900,00
	(L) Messa in servizio cadauno	1,000	400,00	400,00
	Sommano euro			3´300,00
	Spese Generali 15.00% * (3 300.00) euro			495,00
	Sommano euro			3´795,00
	Utili Impresa 10% * (3 795.00) euro			379,50
	T O T A L E euro / cadauno			4´174,50

Nr. 21 VIT_LA_D-NP_IME_17	Fornitura e posa in opera di aspiratore-estrattore statico con recupero di calore con efficienza di rigenerazione >=95%			
	E L E M E N T I:			
	(L) MATERIALE - aspiratore-estrattore cadauno	1,000	78,00	78,00
	(L) TRASPORTO cadauno	1,000	7,80	7,80
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio III liv. (ex specializzato) h	1,000	28,60	28,60
	(L) Posa in opera: "Rilevamenti semetrali - 2° semestre anno 2017 - Regione Lazio" - Operaio II liv. (ex qualificato) h	1,000	26,61	26,61
	Sommano euro			141,01
	Spese Generali 15.00% * (141.01) euro			21,15
	Sommano euro			162,16
	Utili Impresa 10% * (162.16) euro			16,22
	T O T A L E euro / cad			178,38

	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

COSTI ELEMENTARI

Nr. 22 A04.01.022.a Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m

euro / giorno 688,00

	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

N O T E

PREZZARI DI RIFERIMENTO:
REGIONE LAZIO 2012
RILEVAMENTI SEMESTRALI - 2° SEMESTRE 2017 - REGIONE LAZIO

Data, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E				